



AGRO



# Kornvalser

TT150 og TT250



## Driftssikre kornvalser

TT kornvalser er fremstillet til nutidens krævende landbrug, hvor der er behov for store kapaciteter, minimal vedligehold og lang levetid.

En Tunetanken Kornvalse er en driftssikker maskine af højeste kvalitet. Kornvalsen giver en høj udnyttelse af kornet. Kornvalsen er opbygget med træk på begge valser, hvorved maskinen også kan valse ærter, majs og frø.

I indløbstragten er der monteret en omrører, der sikrer unødigt stop af avner og halm, der er for små til at blive sorteret fra i gitternettet. Endvidere kan der monteres magneter i indløbstragten til at frasortere små metaldele, der ved en fejl kan være fulgt med kornet.

Indløbstragt, beskyttelses- og remskærm er fremstillet i fiberarmeret komposit. Et unikt materiale, der også anvendes til fremstilling af stærkt belastede produkter som vindmøller, skibe, fly, broer, mv.



Kapacitetstørrelser fra 700 til 1.200 kg pr. time.

En Tunetank Kornvalse er gennemtænkt med hensyn til etablering - drift - vedligehold - levetid - miljø.

## Fordele

1. Indløbstragt i fiberarmeret komposit med glatte indvendige overflader for optimal tømning.
2. Gitternet til frasortering af urenheder i kornet.
3. Omrører forhindrer unødigt stop.
4. El-motor for TT150: 5,5 kW / 7,5 HK og for TT250: 7,5 kW / 10 HK.
5. Justering af fjederbelastning i forhold til materialets fugtighed og ønsket valsningsgrad.
6. Vægtbelastede afskrabere sikrer valseruller mod belægninger.
7. Afskærmning i fibearmeret komposit.
8. Udløbstragt.
9. Stabilt og solidt stativ i stål.
10. Kornvalsen leveres i 2 størrelser.



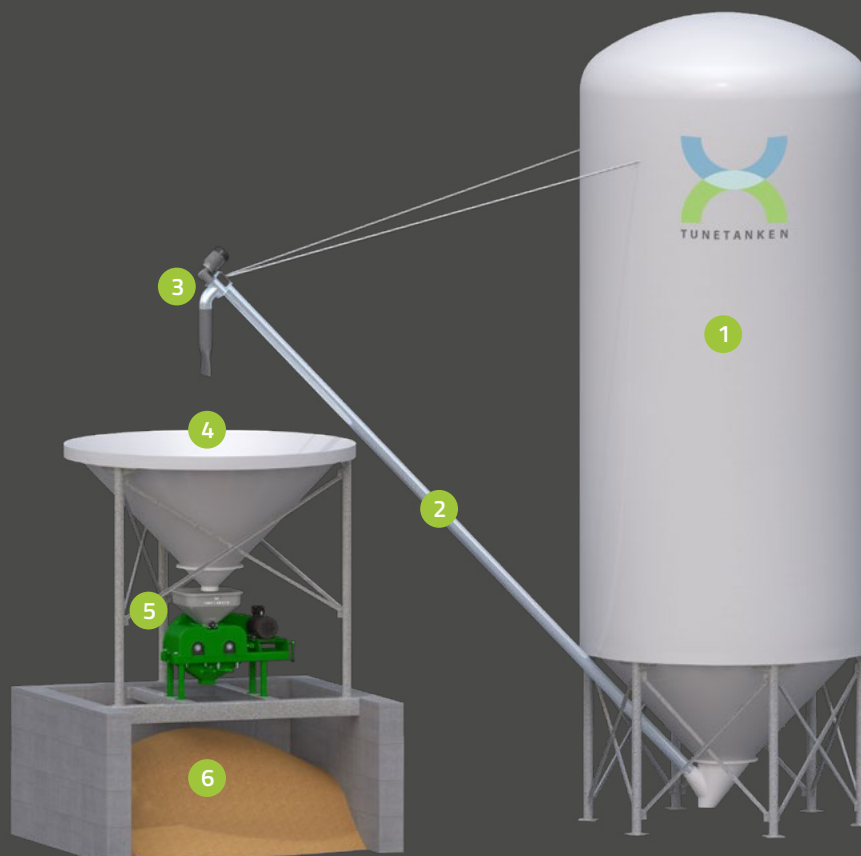


## Fordele ved en kornvalse fra Tunetanken

- > Kan valse korn, ærter, majs og frø.
- > Lang levetid, minimal vedligeholdelse og lave driftsomkostninger.
- > Sundt foder til sidste fiber.
- > Valsekapacitet fra 700-1.200 kg/time.
- > Indløbstragt, beskyttelses- og remskærm i fiberarmeret kompositmateriale med stor styrke og lang levetid.
- > Indløbstragten har indvendige glatte overflader og profil for optimal tømning.
- > Rengøringsvenlige og hygiejniske overflader.

## Anlægseksempel

1. Kornet opbevares i gastæt silo.
2. Fra siloen transporteres kornet via snegl til påslagssiloen.
3. Sneglehovedet er forsynet med lukkespjæld, som forhindrer, at der kommer luft ind i den gastætte silo.
4. I påslagssiloen opbevares en passende mængde korn, f. eks. til 2 dages forbrug.
5. I valsen vales kornet til ønsket valsningsgrad.
6. Det færdig foder er klar til brug, friskt og sundt.





## Tunetanken

Med mere end 50 års erfaring i fiberarmerede kompositmaterialers unikke fordele og et bredt standardprogram har vi udviklet vores markedsposition som den førende danske producent af tanke, industrisystemer og siloer i komposit materialer.

Tunetanken fører et stort og varieret program af produkter og anlæg til forskellige formål, og leverer til en lang række brancher, herunder landbrug, industri, spildevand og rensningsanlæg og energisektoren. Vi producerer alle vores løsninger i fiberarmerede kompositmaterialer – de samme materialer som anvendes til fremstilling af rumfærger, fly og vindmøller. Med fordele som styrke, korrosionsbestandighed og lang levetid er kompositter blandt fremtidens populære materialer.



## Agro

Udendørs siloer, fodersiloer, gastætte siloer og tanke til Landbrug. Tunetankens siloer og tanke er helstøbt i fiberarmeret komposit, der med sin lange levetid er ideelle til opbevaring af en bred variation af materialer.

Hvert produkt bliver særligt tilpasset anvendelsen. På den måde skaber vores tanke, siloer, industrisystemer, modultanke, scrubber, røg- og luft-kanaler og skorstene, mm. sikre og effektive driftsforhold i vores kunders hverdag.

De moderne kompositmaterialer er fremtidens materialer. Kompositmaterialernes innoverende og uovertrufne materiale tekniske egenskaber, bidrager i høj grad til udvikling af de nye bæredygtige produkter og løsninger, der er nødvendige for en bæredygtig fremtid.



## Komposit

Komposit kommer af det latinske ord »componere«.

Kompositmaterialer opstår, når to eller flere stoffer kombineres (fysisk og ikke kemisk). Derved oprettes et nyt materiale med specielle, tilsigtede og overlegne egenskaber.

De materiale tekniske egenskaber er således en funktion af stofferne kvaliteter og egenskaber, kombinationer af stofferne (matrix, armering, hærdere, additiver) samt produktionsprocesser og produktionsforhold.

Mulighederne er uendelige!